5.0670.01.72

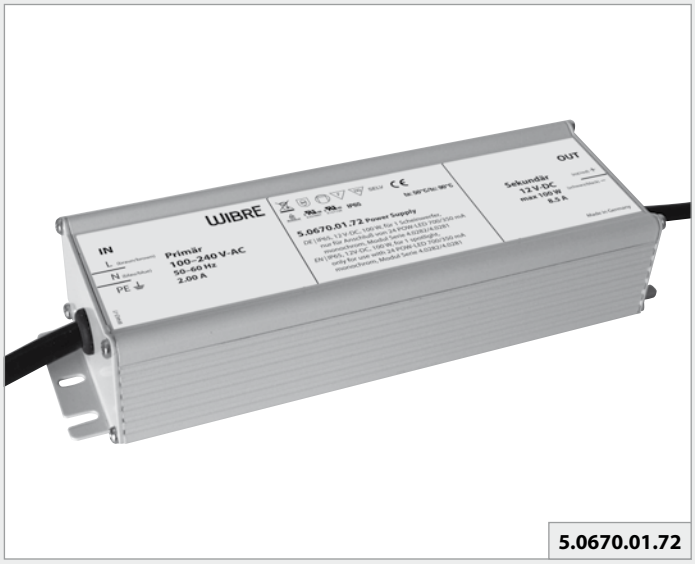
12 V-DC Netzteil IP65, max. 100 W, monochrom

12 V-DC Power Supply IP65, max. 100 W, monochrom

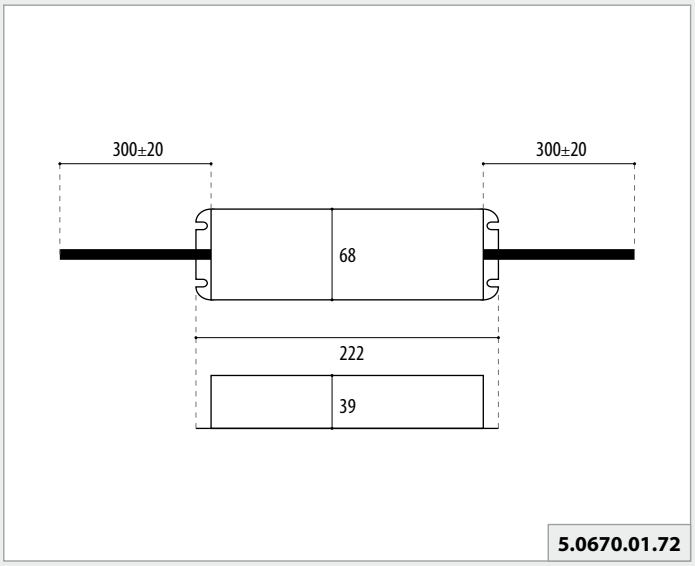
12 V-DC alimentation IP65, max. 100 W, monochrome

SELV CE

E334687 E127738 **IP65** **ta: 50°C/tc: 90°C**



5.0670.01.72



5.0670.01.72

1. Beschreibung

· Netzteil zum Anschluss von max 1 Stück 24 POW-LED 12 V-DC (62/35 W) Modul, monochrom für Serie WIBRE 4.0282/4.0281
· Überlastschutz durch Strombegrenzung
· geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
· Schutzart IP65

2. Spezifikation

Abmessung:	222 x 68 x 39 mm
Gewicht:	1,00 kg
Eingangsspannung:	100-240 V AC
Eingangsfrequenz:	50–60 Hz
Leistungsaufnahme:	100 Watt
Wirkungsgrad:	90 %
Ausgangsspannung:	12 V DC
Ausgangsstrom:	8,5 A
Oberflächentemperatur t_C:	90°C
Umgebungstemperatur t_a:	max 50°C
Lagertemperatur:	-40°C – +80°C

3. Garantiebestimmungen

Folgende Garantiezeiten und Bestimmungen gelten vom Tage der Lieferung an:
· 24 Monate auf WIBRE-Produkte
· Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von seiten des Herstellers.
· Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
· Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
· Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel.
· Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Betrieb des Scheinwerfers nur unter Wasser!

1. Description

12 V-DC power supply for max 1 x 24 POW-LED 12 V-DC (62/35 W) modul, monochrom for serie WIBRE 4.0282/4.0281
· Protections: short circuit, over current, over voltage and over temperature
· protection system IP65

2. Specification

Dimension:	222 x 68 x 39 mm
Weight:	1,00 kg
Input:	100-240 V AC
Frequency:	50–60 Hz
Power Consumption:	100 Watt
Efficiency:	90 %
Output Power:	12 V DC
Output Current:	8,5 A
Surface temperature t_C:	90°C
Environmental temperature T_a:	max 50°C
Storage temperature:	-40°C – +80°C

3. Warranty conditions

The following warranty times and conditions are valid from the day of delivery:
· 24 months on WIBRE-Products
· Proven faults appertaining to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
· We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
· No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs.
· We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

Use the light only under water!

1. Description

12 V-DC alimentation pour max 1 x 24 POW-LED 12 V-DC (62/35 W) module, monochrome pour série WIBRE 4.0282/4.0281
· Protections: court-circuit, surintensité, surtension et plus la température
· indice de protection IP65

2. Spécification

Dimensions:	*222 x 68 x 39 mm*
Poids:	*1,00 kg*
Tension primaire:	*100-240 V AC*
Fréquence primaire:	*50–60 Hz*
Puissance:	*100 Watt*
Efficacité:	*90 %*
Tension secondaire:	*12 V DC*
Courant secondaire:	*8,5 A*
Température de surface t_C:	*90°C*
Température ambiante t_a:	*max 50°C*
Température du stockage:	*-40°C – +80°C*

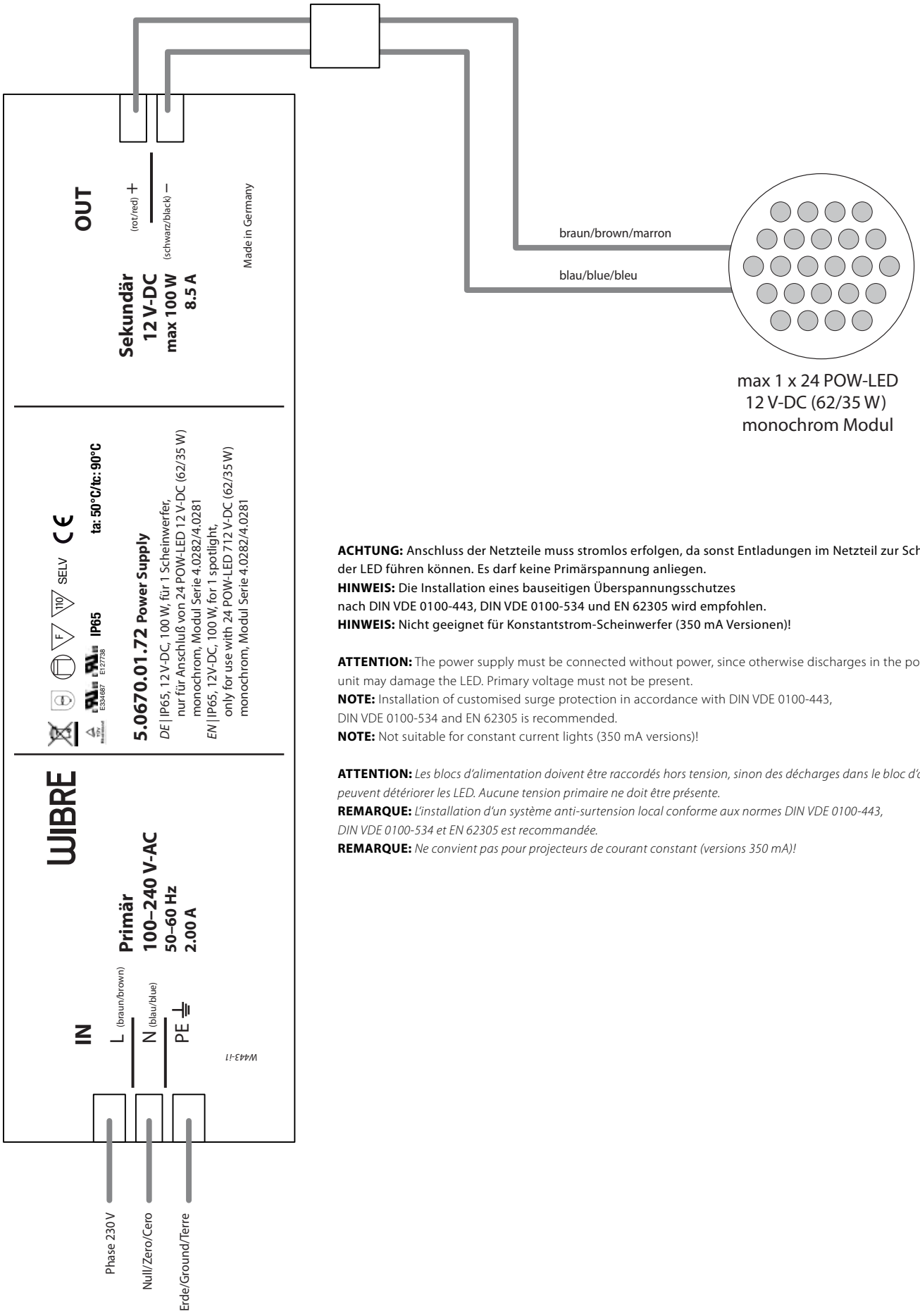
3. Dispositions de garantie

Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont en vigueur au jour de la livraison:
· 24 mois pour les produits Wibre
· la garantie couvre des erreurs de construction démontrables, de matériel et de traitement de la part du fabricant
· pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie
· des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie
· aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources non appropriés.
· nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits

Utilisation le projecteur seulement dans l'eau!

WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de · www.wibre.de

4. Anschlussbelegung · Wiring Diagram · Raccordement · 5.0600.65.15



ACHTUNG: Anschluss der Netzteile muss stromlos erfolgen, da sonst Entladungen im Netzteil zur Schädigung der LED führen können. Es darf keine Primärspannung anliegen.
HINWEIS: Die Installation eines bauseitigen Überspannungsschutzes nach DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und EN 62305 wird empfohlen.
HINWEIS: Nicht geeignet für Konstantstrom-Scheinwerfer (350 mA Versionen)!

ATTENTION: The power supply must be connected without power, since otherwise discharges in the power supply unit may damage the LED. Primary voltage must not be present.
NOTE: Installation of customised surge protection in accordance with DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 and EN 62305 is recommended.
NOTE: Not suitable for constant current lights (350 mA versions)!

ATTENTION: *Les blocs d'alimentation doivent être raccordés hors tension, sinon des décharges dans le bloc d'alimentation peuvent détériorer les LED. Aucune tension primaire ne doit être présente.*
REMARQUE: *L'installation d'un système anti-surtension local conforme aux normes DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 et EN 62305 est recommandée.*
REMARQUE: *Ne convient pas pour projecteurs de courant constant (versions 350 mA)!*

W500 -i03- Stand 11.13 - Technische Änderungen vorbehalten - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung

WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de · www.wibre.de